

Workshop om vådlægning af kulstofrige jorde

Hvordan opnår vi den bedste synergi mellem effekterne af vådlægning af kulstofrige jorde på kvælstoffjernelse, klima og natur/biodiversitet?

Tid og sted: 14. november, Kl. 10 – 14, Mødelokale 7, Agro Food Park 15

Deltagere:

Carl Christian Hoffmann, Dominik Zak, Camilla Fløjgaard, Julie Christensen, Winnie Heltborg, Leif Knudsen, Ditte Olsen, Majken Meldorf Deichmann, Rikke Rørby Gravesen, Sven Hermansen.

Formål:

På workshoppen vil vi starte med sammen at skitsere, hvad målsætningerne for klima, N og P-fjernelse samt natur/biodiversitet er. Herefter vil fokus være på, hvilke synergier og antagonister der er mellem de forskellige målsætninger, og hvordan vi bedre kan opnå flere målsætninger i de samme projekter.

Der vil derfor være en diskussion af, hvordan prioriteringen mellem målene er i dag, og derefter om der er nogle løsningsforslag til at gribe det bedre an i fremtiden.

Formålet med vådlægningsprojekterne på de organogene lavbundsjorder, er at nedbringe udledningen af klimagasser. Der kan dog samtidigt opnås en reduktion af udledning af kvælstof og skabes ny natur, når landbrugsarealerne i projekterne ekstensiveres og en mere naturlig hydrologi genoprettes.

SEGES lavede i 2020 et lille studie af de organogene arealers potentiale for natur og biodiversitet i projektområderne for lavbundsprojekterne. Med udgangspunkt i kendt viden om forudsætninger og indsatser for succes med erstatningsnatur samt undersøgelse af enkelte gennemførte projekter, måtte vi foreløbigt vurdere at forudsætningerne for at skabe god natur gennem lavbundsordningerne var vanskelige.

Vådlægningen for klimaeffekten kan for eksempel give en række praktiske og administrative udfordringer, der vanskeliggør en efterfølgende forvaltning af områderne. Og i områder, hvor der også sigtes mod en væsentlig kvælstofindsats, vil der formentligt være et meget begrænset potentiale for udvikling af værdifuld natur. Vores undersøgelse viste dog også, at potentialet for natur kan være meget forskelligt fra område til område. Det samme gælder formegentligt også for de øvrige indsatser.

Program

10.00 Kaffe og præsentation af deltagere

10.30 Introduktion til formålet med workshoppen v. Winnie Heltborg

10.40 Vådlægning og N-fjernelse, v. Carl Christian Hoffmann

11.05 Tre muligheder for reducere drivhusgas frigivelse og højere biodiversitet efter vådledning af organiske lavbunds jorde v. Dominik Zak

11.30 Biodiversitet og lavbundsjord v. Camilla Fløjgaard

12.00 Introduktion til diskussion v. Leif Knudsen

12.30 Frokost

13.00 Debat og fælles diskussioner med henblik på at besvare (eller afdække videnskuller)

1. Hvilke grundlæggende forudsætninger er der for effekter på hver parameter (klima/miljø/biodiversitet)
2. Kan nogle supplere hinanden?
3. Er der nogle, der udelukker hinanden?

Hvilke synergier/ antagonist er der mellem de forskellige indsatskrav?

- N-fjernelse og klima
- N-fjernelse og biodiversitet/natur
- Klima og biodiversitet
- N-fjernelse, klima og biodiversitet?

Hvordan vægter man effekter, der bevæger sig på helt forskellige skalaer?

Kan – og skal man prioritere?

Hvordan, hvor og hvorfor?

14.00 Fælles afrunding

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug